PUBLIÉ LE 06/05/2011 08:40 | LADEPECHE.FR

Nogaro. Des générateurs pour contrer la grêle

ZOOM



Jean-François Thomas et Claude Berthet./Photo DDM Jean-Luc Galvan.

Jeudi 28 avril, la communauté de communes du Bas-Armagnac organisait une réunion de réflexion sur les techniques de protection contre la grêle. Claude Berthet, directrice de l'Anelfa, et Jean-François Thomas, maire de Viella et président de l'association Alfa 32 Sud-Ouest, ont présenté la technique des générateurs. L'Anelfa est une association nationale fondée en 1951 à l'initiative d'un groupe d'agriculteurs, d'agronomes, de physiciens et d'élus. Elle œuvre à la lutte contre les fléaux atmosphériques. Alfa 32 Sud-Ouest s'est créée sur la zone Viella, Riscle, Aignan, suite aux dégâts considérables provoqués par la grêle, entre 2006 et 2009, sur les cultures, l'élevage, les toitures, les potagers… Aujourd'hui, elle regroupe une quarantaine de communes qui utilisent un réseau de générateurs à la place des fusées. Le générateur est une sorte de petite chaudière qui disperse dans l'air, toutes les secondes, des milliards de particules d'iodure d'argent. Déclenchés 3 heures avant l'orage, ces noyaux sont aspirés par les nuages, les cumulonimbus, et se transforment en petites particules de glace qui donneront de la pluie. Ils concurrencent ainsi la formation de gros grêlons, ceux qui n'ont pas le temps de fondre avant de toucher le sol. « On constate une diminution de 50 % de la grêle si les nuages sont traités correctement ». Pour cela, il faut « mailler le territoire à l'échelle des nuages d'orage » d'un générateur tous les 10 km. Cette technique est développée dans les Landes, les Pyrénées-Atlantiques et les Hautes-Pyrénées. Alfa 32 Sud-Ouest utilise 14 générateurs ; la communauté de communes du Bas-Armagnac a décidé de s'y associer et d'équiper rapidement le canton de Nogaro de cinq postes. Les communes projetées pour ce maillage sont Lanne-Soubiran, Le Houga, Urgosse, Salles et Toujouse. Il est envisagé de demander une aide au conseil général du Gers.

* Nom :

* Prénom :

Code :

a c 1f 2

* Entrer le code affiché :

* Champs requis

ENVOYER

J'autorise ladepeche.fr à publier et faire usage de mon commentaire

est toulousain
Le père de «Kung Fu Panda 2», qui est sorti hier sur les écrans du monde entier, est...

Cahors. Harcèlement sexuel dans une maison de retraite
La police de Cahors enquête sur des faits de harcèlement sexuel à la maison de retraite résidence d'Olt à Cahors. Au...

Haut de page